

BASE DE SUBMARINOS DA ILHA DA MADEIRA/RJ

Documento de Formalização da Demanda 145/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 145/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante

Departamento de Apoio

Descrição sucinta do objeto

Contratação de assistência técnica especializada, com fornecimento de materiais, para manutenção corretiva e preventiva de compressor Sauer, visando assegurar seu pleno funcionamento.

Justificativa da prioridade

A presente contratação possui alta prioridade em razão da relevância do compressor Sauer para as atividades de apoio aos submarinos sediados e apoiados pela Base de Submarinos da Ilha da Madeira. O equipamento integra a infraestrutura de apoio da Base e sua disponibilidade é necessária para o atendimento de atividades que dependem do fornecimento de ar comprimido em alta pressão. Dessa forma, eventual indisponibilidade ou falha do compressor poderá comprometer o atendimento das demandas operacionais e de manutenção dos submarinos. A manutenção preventiva e corretiva deve ser realizada de forma tempestiva, com o objetivo de prevenir falhas, corrigir anomalias, preservar a confiabilidade do equipamento e reduzir o risco de indisponibilidade não programada, evitando impactos sobre as atividades que dependem de sua utilização. A prioridade da contratação decorre, portanto, da necessidade de preservar a disponibilidade de um equipamento considerado relevante para a infraestrutura de apoio da Organização Militar, reduzindo os riscos de interrupção ou restrição das atividades e evitando a evolução de falhas que possam resultar em intervenções de maior complexidade e custo. Diante do exposto, a contratação é classificada como de ALTA PRIORIDADE, devendo ser conduzida com a tempestividade necessária para assegurar a manutenção das condições operacionais do compressor Sauer e, consequentemente, contribuir para a continuidade e a eficiência das atividades de apoio aos submarinos da Base de Submarinos da Ilha da Madeira.

Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
31/08 /2026 00:00	791540	FABIO DE ALMEIDA MOURA

2. Justificativa de Necessidade

A presente contratação tem por finalidade assegurar a disponibilidade e a continuidade operacional do compressor de alta pressão Sauer pertencente à Base de Submarinos da Ilha da Madeira, mediante a realização de 01 (uma) intervenção de manutenção especializada, acompanhada do fornecimento dos materiais, componentes e peças originais efetivamente necessários à adequada execução dos serviços.

O problema identificado consiste na necessidade de manter o compressor em condições adequadas de funcionamento, confiabilidade e segurança operacional, considerando que a degradação de seus componentes, o desgaste natural decorrente de sua utilização ou a ocorrência de falhas podem ocasionar sua indisponibilidade e comprometer as atividades de apoio desenvolvidas pela Organização Militar.

O diagnóstico do compressor aponta para a necessidade de intervenção de manutenção especializada, compreendendo avaliação técnica, inspeção e execução dos procedimentos necessários para identificar e solucionar as condições que possam comprometer o adequado funcionamento, a confiabilidade e a segurança operacional do equipamento.

A necessidade administrativa decorre, portanto, da realização de intervenção de manutenção preventiva e/ou corretiva, com a utilização de componentes compatíveis com as especificações do equipamento e, quando aplicável, de peças e materiais originais, de modo a reduzir a ocorrência de falhas, evitar paradas não programadas, preservar a vida útil do compressor e manter seus parâmetros de desempenho e segurança operacional.

O compressor Sauer constitui equipamento de relevante importância para as atividades de apoio da Base de Submarinos da Ilha da Madeira, razão pela qual sua disponibilidade deve ser preservada. A ausência de manutenção adequada poderá resultar na indisponibilidade do equipamento, na necessidade de intervenções emergenciais, no aumento dos custos de manutenção e na redução da capacidade de atendimento das demandas operacionais que dependem de seu funcionamento.

Para o atendimento da necessidade identificada, prevê-se a realização de 01 (uma) intervenção de manutenção especializada, contemplando o fornecimento de 02 (duas) unidades do Sauer Easy Inspection Kit WP4341 e a execução dos serviços efetivamente necessários à manutenção do compressor, conforme o diagnóstico realizado, as condições verificadas durante a intervenção e as recomendações técnicas do fabricante.

A memória de cálculo das quantidades considera 01 (uma) intervenção de manutenção especializada e 02 (duas) unidades do Sauer Easy Inspection Kit WP4341, destinadas à execução dos procedimentos de manutenção previstos. Os demais serviços, materiais, componentes ou peças somente deverão ser empregados quando efetivamente necessários à execução da intervenção, mediante constatação técnica e justificativa decorrente do diagnóstico do equipamento, evitando-se a aquisição ou utilização de itens sem necessidade comprovada.

Considerando as características técnicas do equipamento e a necessidade de assegurar a adequada compatibilidade dos componentes empregados, a intervenção deverá observar as especificações técnicas do fabricante, priorizando a utilização de peças, componentes e materiais originais, quando necessários, de forma a assegurar a adequada integração dos componentes ao compressor, a confiabilidade dos serviços executados e a preservação de suas características operacionais.

A SAUER DO BRASIL INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA COMPRESSORES LTDA., na condição de representante oficial e exclusiva da fabricante Sauer Compressors na América do Sul, possui, conforme documentação a ser juntada aos autos, a qualificação e as autorizações necessárias para o fornecimento de componentes originais e para a execução dos serviços técnicos segundo os padrões e especificações do fabricante, circunstância que deverá ser devidamente comprovada e fundamentada no processo de contratação.

Com a contratação, pretende-se assegurar a disponibilidade e a confiabilidade do compressor, reduzir o risco de falhas e interrupções não programadas, prolongar a vida útil do equipamento, preservar o patrimônio público e garantir condições adequadas de segurança e eficiência para a execução das atividades institucionais.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para solucionar a necessidade identificada, mediante a realização de intervenção de manutenção especializada e o fornecimento dos materiais efetivamente necessários, garantindo a continuidade das atividades de apoio da Base de Submarinos da Ilha da Madeira, contribuindo para a adequada conservação do equipamento e para o cumprimento da missão institucional, em observância aos princípios e às diretrizes estabelecidos na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, especialmente quanto ao planejamento, à eficiência, à economicidade e à adequada aplicação dos recursos públicos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	BOMBAS E COMPRESSORES A VÁCUO	COMPRESSOR DE AR		1,00	5.033,01	5.033,01
2	Bombas e compressores a vácuo	Compressor de ar		1,00	5.033,01	5.033,01

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal,Maquinaria E Equipamentos	Manutenção de Compressores	1,00	12.281,50	12.281,50

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCELO SILVA BASTOS

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	A presente contratação, no valor estimado de R\$ 22.347,52, está sendo encaminhada mesmo diante do alerta de que o orçamento previsto excede o limite inicialmente disponibilizado para a Área/Departamento de Apoio, em razão da relevância e prioridade da demanda para a Organização Militar. O objeto refere-se à contratação de assistência técnica especializada, com fornecimento de materiais, para manutenção preventiva e corretiva de compressor Sauer, equipamento de significativa importância para o apoio aos submarinos sediados e apoiados pela Base de Submarinos da Ilha da Madeira. A indisponibilidade ou a ocorrência de falhas no referido equipamento poderá comprometer atividades que dependem do fornecimento de ar comprimido em alta pressão, podendo ocasionar restrições ou atrasos nas atividades de apoio e manutenção dos submarinos. Dessa forma, a manutenção adequada e tempestiva do equipamento é necessária para preservar sua disponibilidade, confiabilidade e segurança operacional. Quanto ao alerta referente ao encaminhamento fora dos prazos estabelecidos pelo Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, registra-se que o prosseguimento da demanda decorre da necessidade de atendimento tempestivo de uma contratação classificada como de alta prioridade, cuja postergação poderá aumentar o risco de indisponibilidade do equipamento e de impactos sobre as atividades institucionais. Diante do exposto, justifica-se o prosseguimento do Documento de Formalização da Demanda, sem prejuízo da adoção das providências administrativas necessárias quanto à adequação orçamentária e à regularização do planejamento, observadas a disponibilidade de recursos, a legislação vigente e as demais exigências aplicáveis à contratação.	FABIO DE ALMEIDA MOURA	21/09 /2026 18:30
2	A presente contratação, no valor estimado de R\$ 22.347,52, está sendo encaminhada mesmo diante do alerta de que o orçamento previsto excede o limite inicialmente disponibilizado para a Área/Departamento de Apoio, em razão da relevância e prioridade da demanda para a Organização Militar. O objeto refere-se à contratação de assistência técnica especializada, com fornecimento de materiais, para manutenção preventiva e corretiva de compressor Sauer, equipamento de significativa importância para o apoio aos submarinos sediados e apoiados pela Base de Submarinos da Ilha da Madeira. A indisponibilidade ou a ocorrência de falhas no referido equipamento poderá comprometer atividades que	FABIO DE ALMEIDA MOURA	02/09 /2026 09:13

dependem do fornecimento de ar comprimido em alta pressão, podendo ocasionar restrições ou atrasos nas atividades de apoio e manutenção dos submarinos. Dessa forma, a manutenção adequada e tempestiva do equipamento é necessária para preservar sua disponibilidade, confiabilidade e segurança operacional. Quanto ao alerta referente ao encaminhamento fora dos prazos estabelecidos pelo Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, registra-se que o prosseguimento da demanda decorre da necessidade de atendimento tempestivo de uma contratação classificada como de alta prioridade, cuja postergação poderá aumentar o risco de indisponibilidade do equipamento e de impactos sobre as atividades institucionais. Diante do exposto, justifica-se o prosseguimento do Documento de Formalização da Demanda, sem prejuízo da adoção das providências administrativas necessárias quanto à adequação orçamentária e à regularização do planejamento, observadas a disponibilidade de recursos, a legislação vigente e as demais exigências aplicáveis à contratação. FABIO DE ALMEIDA MOURA 31/08/2026 16:31:04		
3	A presente contratação, no valor estimado de R\$ 22.347,52, está sendo encaminhada mesmo diante do alerta de que o orçamento previsto excede o limite inicialmente disponibilizado para a Área/Departamento de Apoio, em razão da relevância e prioridade da demanda para a Organização Militar. O objeto refere-se à contratação de assistência técnica especializada, com fornecimento de materiais, para manutenção preventiva e corretiva de compressor Sauer, equipamento de significativa importância para o apoio aos submarinos sediados e apoiados pela Base de Submarinos da Ilha da Madeira. A indisponibilidade ou a ocorrência de falhas no referido equipamento poderá comprometer atividades que dependem do fornecimento de ar comprimido em alta pressão, podendo ocasionar restrições ou atrasos nas atividades de apoio e manutenção dos submarinos. Dessa forma, a manutenção adequada e tempestiva do equipamento é necessária para preservar sua disponibilidade, confiabilidade e segurança operacional. Quanto ao alerta referente ao encaminhamento fora dos prazos estabelecidos pelo Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, registra-se que o prosseguimento da demanda decorre da necessidade de atendimento tempestivo de uma contratação classificada como de alta prioridade, cuja postergação poderá aumentar o risco de indisponibilidade do equipamento e de impactos sobre as atividades institucionais. Diante do exposto, justifica-se o prosseguimento do Documento de Formalização da Demanda, sem prejuízo da adoção das providências administrativas necessárias quanto à adequação orçamentária e à regularização do planejamento, observadas a disponibilidade de recursos, a legislação vigente e as demais exigências aplicáveis à contratação.	FABIO DE ALMEIDA MOURA 01/09 /2026 10:34
4	A presente contratação, no valor estimado de R\$ 22.347,52, está sendo encaminhada mesmo diante do alerta de que o orçamento previsto excede o limite inicialmente disponibilizado para a Área/Departamento de Apoio, em razão da relevância e prioridade da demanda para a Organização Militar. O objeto refere-se à contratação de assistência técnica especializada, com fornecimento de materiais, para manutenção preventiva e corretiva de compressor Sauer, equipamento de significativa importância para o apoio aos submarinos sediados e apoiados pela Base de Submarinos da Ilha da Madeira. A indisponibilidade ou a ocorrência de falhas no referido equipamento poderá comprometer atividades que dependem do fornecimento de ar comprimido em alta pressão, podendo ocasionar restrições ou atrasos nas atividades de apoio e manutenção dos submarinos. Dessa forma, a manutenção adequada e tempestiva do equipamento é necessária para preservar sua disponibilidade, confiabilidade e segurança operacional. Quanto ao alerta referente ao encaminhamento fora dos prazos estabelecidos pelo Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, registra-se que o prosseguimento da demanda decorre da necessidade de atendimento tempestivo de uma contratação classificada como de alta prioridade, cuja postergação poderá aumentar o risco de indisponibilidade do equipamento e de impactos sobre as atividades institucionais. Diante do exposto, justifica-se o prosseguimento do Documento de Formalização da Demanda, sem prejuízo da adoção das providências administrativas necessárias quanto à adequação orçamentária e à regularização do planejamento, observadas a disponibilidade de recursos, a legislação vigente e as demais exigências aplicáveis à contratação.	FABIO DE ALMEIDA MOURA 31/08 /2026 16:31

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.